*Кривошей Олександра Михайлівна, студентка IV курсу*

*Полтавського юридичного інституту Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого, Полтава*

**ПОНЯТТЯ ЦИФРОВОЇ КРИМІНАЛІСТИКИ ТА ЇЇ МІСЦЕ В СИСТЕМІ КРИМІНАЛІСТИКИ**

На сьогодні інформаційні технології охоплюють майже всі сфери суспільного життя. Діджиталізація, комп'ютеризація, поширення використання цифрових технологій та цифрової інформації, а також використання результатів їх застосування призвели до виникнення та розвитку цифрової криміналістики.

Під поняттям «цифрова криміналістика» слід розуміти галузь криміналістичної техніки, яка спрямована на пошук, фіксацію, вилучення, документування та аналіз кримінальних доказів, що зберігаються на цифрових пристроях. Ці докази можуть бути у формі документів, фотографій, електронних листів, записів подій або системних журналів і можуть зберігатися на комп’ютерах, мобільних телефонах, у хмарі, на жорстких дисках або флеш-накопичувачах.

На сьогодні майже вся злочинна діяльність містить елементи цифрової криміналістики, а експерти з цифрової криміналістики надають важливу допомогу в досудових та судових розслідуваннях. В Україні в умовах війни цифрова криміналістика набуває особливого значення, оскільки війна ведеться не лише на полі бою, але й у цифровому просторі у вигляді кібертероризму, кібершпигунства та комп'ютерного піратства [1; с. 86].

Важливим є дослідження етапів цифрової криміналістики, якими є:

* Ідентифікація, яка передбачає ідентифікацію пристроїв і ресурсів, що містять дані, важливі для розслідування. Це включає визначення того, які докази присутні, де вони зберігаються та як вони зберігаються. Складність цього етапу полягає в тому, що можливе використання великої кількості пристроїв та місць їх зберігання, а також шифрування, яке ускладнює доступ до даних на пристрої чи в мережі.
* Збирання, що полягає у вилученні електронного продукту або віддаленого доступу до носіїв інформації.
* Збереження, тобто створення цифрової копії відповідних даних, відомої як «криміналістичне зображення», і збереження оригінальних даних і пристроїв у безпечному місці для запобігання підробці. При цьому підтримка цілісності доказів за допомогою чітко визначених криміналістичних методологій має вирішальне значення на цьому етапі, оскільки будь-яка зміна або фальсифікація може поставити під загрозу їх прийнятність у суді.
* Аналіз, який передбачає вивчення та оцінку цифрових доказів для виявлення відповідної інформації. Складність цифрових систем і мереж вимагає вдосконалених методів аналізу та інструментів для отримання відповідної інформації.
* Документація– після аналізу результати розслідування ретельно документуються, щоб візуалізувати весь процес розслідування та його висновки. Належне документування має важливе значення для складання повного протоколу про розслідування [4; с. 373]. На цьому етапі кожна дія, рішення та метод повинні бути задокументовані слідчими, для забезпечення цілісності доказів шляхом надання чіткого та хронологічного сліду.
* Складання протоколу, який містить висновки, методології та будь-які відповідні докази, виявлені під час процесу цифрової криміналістики.

Дослідження вітчизняних наукових робіт дає підстави стверджувати про те, що існує три варіанта визначення місця цифрової криміналістики в системі криміналістики. Прихильники першого варіанту розглядають цифрову криміналістику як прикладну науку про розкриття злочинів, що пов'язані з комп'ютерною інформацією, та пошук, отримання, закріплення і дослідження цифрових доказів [2; с. 229]. Відповідно до другого варіанту цифрова криміналістика є галуззю криміналістики, яка вивчає закономірності виникнення та використання цифрових слідів, а також розроблення технічних засобів, методів та прийомів з метою виявлення, фіксації і вилучення цифрових доказів для розкриття та розслідування кримінальних правопорушень [5; с. 21]. Позиція прихильників третього варіанту полягає в тому, що цифрова криміналістика є галуззю не криміналістики, а криміналістичної техніки, якої ми також притримуємося, оскільки засоби та методи цифрової криміналістики спрямовані на забезпечення технічних процедур пошуку, вилучення, зберігання та аналізу цифрових доказів [3; с. 13].

Таким чином, на підставі всього вищевикладеного, слід зазначити, що цифрова криміналістика є процесом виявлення, фіксації, аналізу та документування цифрових доказів. Цифрова криміналістика має життєво важливе значення для вирішення та вирішення складних проблем, пов’язаних із сучасними кіберзагрозами.

**Література**

1. Гора І. В., Колесник В. А., Попович І. І. До питання про цифрову криміналістику в системі криміналістичних знань/ Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету, № 68, 2024 – С. 86-91.
2. Неділько Я. В. Поняття цифрової криміналістики та її місце в системі криміналістики/ Криміналістика і судова експертиза, № 69, 2024– С. 228-236.
3. Перлін. С. І. Щодо впровадження положень цифрової криміналістики до структури криміналістичної техніки в Україні/ Теоретичні та прикладні проблеми судової експертизи і криміналістики : тези доп. учасників наук.-практ. конф. (Харків, 30.09.2022). Рр. 12—13.
4. Світличний В. А. Цифрова криміналістика: особливості, можливості та перспективи/ Сучасні тенденції розвитку криміналістики та кримінального процесу в умовах воєнного стану: тези доп. Міжнародної наук.-практ. конф. (м. Харків, 25 листоп. 2022 р.) / МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків : ХНУВС, 2022 – С. 371-375.
5. Шепітько В., Шепітько М. Доктрина криміналістики та судової експертизи: формування, сучасний стан і розвиток в  Україні/ Право України. 2021. № 8. С. 12—27.